ACADÉMIE ROYALE
DE
CHIRURGIE
C ___ N ___

Rapport des observations de Mr Chabrol Chirurgien major du Genie à Mezieres, sur deux fractures de la machoire inferieure.

Quelques exactes et circonstanciées que soient les descriptions de procedés nouveaux et des machines, elles laissent presque toujours quelques choses à desirer; à plus forte raison deviendront-elles fatiguantes et inintelligibles, si des détails essentiels sont obmis. c'est en partie un deffaut des observations de Mr Cabrol dont j'ai à rendre compte à l'academie.

Philippe Bernes cavallier au regiment de la colonelle Gle Recut un coup de fusil; la balle après lui avoir fracturé, la totalité de la symphise de la machoire inferieure avec déperdition d'un bon demi pouce de chaque coté, dirigea sa sortie vers l'angle de la machoire et la cassa de manière que les muscles lacérés n'avoient presque plus d'action pour soutenir cette fracture. les moyens usités n'ayant eu aucun succès, il imagina une rainure ou goutiere de plomb suivant la figure de cet os qu'on placa sur les alveoles en la faisant anticiper sur la plus grande portion de cet os qui servoit d'arcboutant à la portion fracturée. ceci disposé, il fit des ouvertures dans l'interieur de la bouche à la face des alveoles descendant sur le corps de cet os, perçant la membrane et les muscles genioglosse et myloglosse, pour sortir au bord inferieur de la machoire fracturée afin d'y passer un fil d'archal pour fixer la goutiere avec l'os en croisant les bouts et les serrant convenablement; il pratiqua la même chose sur l'autre bord de la fracture, croisa les fils sur la

Coté trois pages
[illegible]

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE
ARC
carton 34
n° 196

goutiére et la serra au moyen d'une pince pour fixer solidement la piéce de plomb aux deux portions de la fracture qui se trouvoient reçües dans la rainure ou goutiére. la reunion faite, il supprima les fils et la piéce de plomb. Les portions de la symphise se rapprocherent peu a peu par l'appareil ordinaire, et se reunirent. Quelques mots de plus sur l'etendue de la playe, la perte de substance de la peau, et sur la surface+ des piéces fracturées, auroit ôté tout ce que ce procedé a d'énigmatique.

+ Decouverte

Quand au rapprochement des piéces fracturées de la symphise avec déperdition au total de plus d'un pouce, n'auroit-il pas été essentiel que l'auteur eut fait mention de ce qui étoit survenu de défectueux* dans la mastication‡ car cette deperdition a dû nécéssairement rendre le menton plus aigu et les rangées des dents molaires superieures ne pouvoient plus s'adapter sur les inferieures.

‡ Depuis la guérison du malade

Le sujet de la seconde observation est aussi une fracture de la machoire inférieure; Mr de Wignacour chevalier de malthe agé de 25 ans étant tombé de cheval, une roüe de voiture lui passa sur la machoire inférieure, la separa éxactement à sa symphise, et en même tems lui cassa la totalité de cet os de l'étendüe d'un pouce et demi comptant depuis la symphise jusqu'au milieu de son corps. le seul moyen qui reussit fut un ressort de pendule quel'on garnit par tout, au quel on attacha à ses éxtrémités, une boule d'un coté et de l'autre une petite ouvrage percée de plusieurs trous; ensuite on pratiqua un écrou avec une petite vis garnie d'un bouton à sa pointe qu'on placa vis avis la piéce d'os isolée pour la retenir. cet appareil placé autour de la machoire eut tout le succés désiré.

Le point essentiel dans la maladie dont il est question, étoit de faire un point d'appui solide sur l'extrémité de la fracture et de contenir en même tems la fracture, ou le decolement de la symphise; le bandage indiqué par l'auteur ne paroit pas devoir remplir cette double indication; car on sçait que deux portions de cercle dont le diametre n'est pas égal ne peuvent s'appliquer éxactement l'un sur l'autre, et que le cercle concentrique ne touche l'autre que dans un point. le ressort de pendule placé comme le dit l'auteur n'a donc pû appuyer que sur la symphise, et les parties latérales de la machoire inférieure ont dû nécessairement être fort éloignées du bandage quelque serré que l'on le suppose; la vis d'ailleurs en agissant sur la piece d'os en écartant le ressort a dû nécessairement augmenter la préssion sur la fracture de la symphise, et porter en dedans la piece d'os isolée. Il semble que le même ressort forgé suivant les dimentions de l'os maxillaire, ses branches plus écartées et un peu courbées de dedans en dehors auroit fait un point d'appui plus exacte en en rapprochant les extrémités à la partie postérieure de la tête; par ce moyen la machoire auroit été éxactement et uniformement comprimée dans toute son étendue. ces deux observations qui font honneur à l'auteur, prouvent combien la nature peut être aidée par les ressources que le vrai Chirurgien trouve dans son génie et je crois que l'academie doit sçavoir gré à mr Chabrol de les lui avoir communiqué.

8 fevrier 785

D Lassus [signature]

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE